

Outillage Froid et P.A.C Ppe relevage Pièce rechange

...

Notre sélection de pièces pour le FROID







Outillage - Froid et P.A.C

MALLETTE PRESTAFROID

Désignation	Code
MALLETTE PRESTAFROID	906991



Composition :

Thermomètre	906622
Multimètre	906570
Manifold	906040
Manifold	906044
Flexible vide	906027
Joint flexible	906036
Brasure 35%	906220
Détecteur fuite aérosol	906520
Détecteur fuite XP1A	906518
Tube Leak Lock	901351
Dudgeonnière	906200
Clef CT122	906250
Clef CT123	906221
Coupe tube CT127	906240
Coupe tube CT274	906243
Ressort à cintrer	906222
Ressort à cintrer	906223
Ressort à cintrer	906219
Ressort à cintrer	906218
Ressort à cintrer	906217
Pince intervention	906224
Raccord valve à prolongateur	906225
Microvalve Schrader 1/4	609130
Réduction F3/8 x M1/4	608287
Réduction F1/4 x M3/8	608283
Peigne à ailettes	906270
Mécanisme Schrader (outil démonte valve inclus)	609190
Outil démonte valve CTR	609194
Mamelon M1/4x1/4	608323
Mamelon M3/8x3/8	608325
Pince à obturer	906246
Stylo ébavureur	906226
Mallette vide	906227



MALLETTE PRESTACLIM

les +
La mallette du climatiseur de maintenance pratique, légère et d'une mise en oeuvre rapide

Désignation	Code
MALLETTE PRESTACLIM	906992

Composition :

Manifold	906040
Manifold	906044
Flexible vide	906027
Détecteur fuite aérosol	906520
Détecteur fuite XP1A	906518
Dudgeonnière	906200
Clef CT122	906250
Coupe tube CT174	906241
Stylo ébavureur	906226
Pompe à vide 70L	906128
Balance dosage	906483
Mallette vide	906227



STATION de RÉCUPÉRATION MINIMAX

Système de récupération de réfrigérant
Petite, compacte, légère, avec sa robuste carrosserie en plastique moulé, la **MINIMAX** est protégée contre la corrosion et les chocs de manutention.
Le compresseur à piston sec est capable de récupérer tous les réfrigérants usuels (CFC, HCFC, HFC, y-compris le R410a) aussi bien en phase vapeur que liquide. Il est compatible avec toutes les huiles frigorifiques.
La fonction d'auto-purge permet à la machine d'évacuer tout le réfrigérant, l'humidité et les acides. Ainsi la machine propre et prête pour l'utilisation suivante.
La conception semi-hermétique du célèbre compresseur présente une grande simplicité de SAV.

TAILLE MINIMUM - PERFORMANCE MAXIMUM





CARACTÉRISTIQUES :
- ◆Compresseur sans huile testé à 96 bars
- ◆Soupapes conçues pour un taux de compression jusqu'à 100:1
- ◆Auto-purge pratique
- ◆Compatible avec le R410a
- ◆Récupération continue en phase liquide et vapeur
- ◆A l'entrée de la machine un filtre déshydrateur NOUVEAU
- ◆Un poids de seulement **12kg**

Conforme à la norme NF EN 35421

INFORMATIONS TECHNIQUES

Récupération liquide	**> 50 kg/h ***
Récupération push/pull	**> 240 kg/h ***
Récupération vapeur	**> 17 kg/h ***
Vide final	**29 ins HG**
Coupure haute pression	**38 bars**
Compresseur entraînement direct	**1/2 CV**
Tension alimentaire	**240V-50Hz**

Puissance consommée	**380W**
Réfrigérants	**tous les réfrigérants commun sauf hydrocarbures et NH3**
Poids d'une machine	**12 kg**
Dimensions	**432 x 280 x 229mm**
Volume emballage	**0,035m³**

* Normes ARI, disponibles sur demande

Désignation	Code
STATION DE RÉCUPÉRATION MINIMAX	906984

MANIFOLD DIGITAL FOX 100 + 2 SONDES TEMPÉRATURE



AVANTAGES

- ◆Pression d'exercice maximum 56 bars
- ◆Classe de précision inférieure à 1%
- ◆Plus de 45 réfrigérants - Possibilité de mise à jour avec de nouveaux gaz
- ◆Sonde de température type K
- ◆Manifold à piston à 4 voies
- ◆Témoin de passage
- ◆Transducteurs de pression céramique de haute qualité
  - plage -0.99 ÷ +48.90 bars
- ◆Dimensions : 380x300x130 (LgxHxEp)
- ◆Poids : 2Kg

Réf. : 906985

RÉDUCTION FLARE

F1/4 x M5/16

NOUVEAU

Réf. : 906986

M1/4 x F5/16

NOUVEAU

Réf. : 906987

DÉTECTEUR DE FUITE XP1A



CARACTÉRISTIQUES :
- ✓ Commande par microprocesseur, avec traitement numérique des Signaux de Pointe
- ✓ Ecran visuel tricolore
- ✓ Sept (7) niveaux de sensibilité offrent une augmentation jusqu'à 64x
- ✓ Commandes par clavier tactile
- ✓ Réglage de la sensibilité en temps réel
- ✓ Fonction d'épreuve de la pile
- ✓ Indicateur de tension de la pile
- ✓ Répond aux normes **NF EN 14624**
- ✓ Détecte TOUS les réfrigérants halogènes
- ✓ Pompe véritablement mécanique offrant un courant d'air à travers la pointe de détection.
- ✓ Fonction muette comprise
- ✓ Sans fil, fonctionne avec deux piles «C».
- ✓ Mallette de transport comprise
- ✓ Cordon flexible avec tige flexible de 35,5 cm en acier inoxydable

Conforme à la norme NF EN 14624
Exigée à partir de Juillet 2009

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	3VD 2 piles alcalines «C»
Sensibilité :	Selon norme **NF EN 14624** Moins de 3 gr/an pour tous les réfrigérants à base d'halogènes
Longévité de la tête de détection :	20 heures environ à détection ininterrompue
Température de fonctionnement :	0° - 52°C (entre 30°et 125°F)
Durée de vie des piles :	~30h en utilisation normale
Facteur de marche :	Continu, pas de limites
Temps de réponse :	Instantané
Temps de remise à zéro :	Une seconde
Temps de réchauffement :	Environ 2 secondes
Poids de l'appareil :	560 grammes
Dimensions de l'appareil :	22,9 cm x 6,5 cm x 6,5cm
Longueur de la sonde :	35,5 cm

Réf. : 906518

Outillage - Froid et P.A.C

MANIFOLD pour R134a - R404a - R407c - R507 à 4 robinets



Le manifold, également dénommé by-pass est l'appareil indispensable pour toutes interventions sur le circuit frigorifique d'une pompe à chaleur ou unité de conditionnement d'air.
Manifold à 4 robinets à membranes et à 4 voies équipé de manomètre Ø 80 de classe 1,6 raccordement 3x1/4"SAE + 1x3/8" SAE.
Livré avec 3 flexibles de 1,5m

Désignation	Code
MANIFOLD W4PF80/A5/6 4 robinets et 4 voies	906040



Manifold à 5 robinets à membranes 4 voies en 3x1/4" SAE + 1x3/8" SAE SAE manomètre Ø 80 de classe 1,6
Livré avec 3 flexibles de 1,5m muni d'une vanne d'arrêt à une extrémité

Désignation	Code
MANIFOLD W 5PF 80/A5/6 5 robinets et 4 voies	906041

pour R410a à 4 robinets



Le manifold également dénommé by-pass est l'appareil indispensable pour toutes interventions sur le circuit frigorifique d'une pompe à chaleur ou unité de conditonnement d'air.
Manifold à 4 robinets à membranes et à 4 voies équipé de manomètre Ø 80 de classe 1,6 raccordement 3x5/18" SAE - 1x3/8" SAE
Livré avec 3 flexibles de 1,5m.

Désignation	Code
MANIFOLD W 5PF 80/A5/6 4 robinets	906044

MANIFOLD pour R12 - R22 - R502 en coffret



Manifold à 2 robinets à membranes et à 3 voies équipé de manomètre Ø 80 de classe 1,6 raccordement 3x1/4" SAE.
Livré avec 3 flexibles de 1,5m pour R12-R22-R502

Désignation	Code
MANIFOLD FR 1304 2 robinets et 3 voies	906042



Manifold à 4 robinets et 5 voies en 1/4" flare manomètre Ø 80 à bain d'huile
Livré avec 3 flexibles de 1,5m pour R12-R22-R502

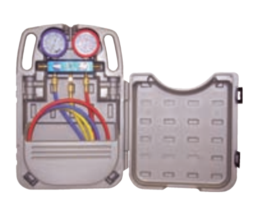
Désignation	Code
MANIFOLD FR 1308 4 robinets et 5 voies	906043

VALISE MANIFOLD

MANIFOLD à 2 manos

Le manifold également dénommé by-pass est l'appareil indispensable pour toutes interventions sur le circuit frigorifique d'une pompe à chaleur ou unité de conditonnement d'air.
Manifold à 2 manos livré dans une valise de transport permettant d'abriter les flexibles. Le crochet intégré permet de suspendre l'ensemble pendant l'opération.
Livré avec 3 flexibles de 0,9m. .

les + des Manifolds PRO en Valise portable avec Flexibles à robinet



Désignation	Code
MANIFOLD CHM36G - R410a 2 robinets et 3 voies	906209
MANIFOLD CHM36G - R134a 2 robinets et 3 voies	906211
MANIFOLD CHM36G - R407c 2 robinets et 3 voies	906212
MANIFOLD CHM36G - R12-R22 2 robinets et 3 voies	906210

MANIFOLD à 2 ROBINETS



Le manifold, également dénommé by-pass est l'appareil indispensable pour toutes interventions sur le circuit frigorifique d'une pompe à chaleur ou unité de conditonnement d'air.

Appareil classique à deux manomètres et deux robinets frontaux à membranes, équipé de 3 flexibles de 0.90m Ø 1/4" flare

Désignation	Code
MANIFOLD 2812 BC 2 robinets et 3 voies	906012

VANNE DE SERVICE - d'ARRÊT - ROBINET de CONTRÔLE VACUOMÈTRE MANOMÈTRE

VANNE de SERVICE



Elle évite les décharges subites et dangereuses de réfrigérant d'huile lorsque l'on déconnecte les raccords de charge HP.
L'utilisation de la vanne élimine la perte du réfrigérant contenu dans le flexible entre le manifold et la vanne HP.
La vanne d'arrêt BM est du type à membranes destinée au montage sur les conduites de liquide d'aspiration et de gaz chaud d'une installation frigorifique R12 - R22 - R502 - R404a - R134a - R507c - Plage de servie -1 à +20 bars Température médiums -55° à +100°C.

Désignation	Code
VANNE de SERVICE 12-C	**609011**

VANNE d'ARRÊT



La vanne d'arrêt BM est du type à membrane destinée au montage sur les conduites de liquide d'aspiration et de gaz chaud d'une installation frigorifique. Fluide frigorigène R12 - R22 - R502 - R404a - R134a - R507c. Plage de service -1 +20 bars. Température médiums -55° +100°C

Désignation	Raccord flare	Valeur K m/h	Code
CTD04	1/4"	0,30	**609012**
CTD06	1/4"	0,84	**609013**
CTD08	1/4"	1,50	**609014**
CTD10	1/4"	2,20	**609015**

ROBINET de CONTRÔLE



Robinet avec crochet de suspension permettant l'adaptation d'un manomètre HP ou BP

Désignation	Code
ROBINET de CONTRÔLE 466C livré sans manomètre	**906018**

KIT MANOMÈTRE



Livré dans un coffret :
- ✓1 manomètre Compound (pression et vide), couleur bleu gradué de 76 cm Hg à 17 bars avec les échelles R12- R22 et R502
- ✓1 flexible de liaison lg 0.30m avec raccord rapide 1/4" flare.
- ✓1 raccord rapide F 1/8" x 1/4" flare

Désignation	Code
KIT MANOMÈTRE	**906560**
KIT MANOMÈTRE 35 bars même équipement avec manomètre haute pression rouge, gradué de 0 à 35 bars avec les échelles de réfrigérants	**906561**

VACUOMÈTRE en COFFRET

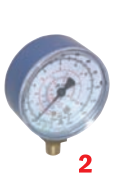


Vacuomètre en coffret : appareil de construction soignée avec un boitier de 100 mm, raccordement 1/8", livré avec un flexible de 0.30m avec un raccord rapide 1/4" flare coudé à 45° et un raccord pour le branchement direct 1/8"x1/4" flare, dans un coffret. Un indicateur de couleur rouge, réglable, facilite la surveillance des changements de pression pendant les différentes opérations.

Désignation	Code
VACUOMÈTRE échelle de 0 à -1000 mbar	**906555**

VACUOMÈTRE


1


2

Vacuomètre à 3 robinets de 1000 à 0 mbar avec 2 raccords pour tube à vide
1 raccord à vis 1/4" HPT

Désignation	Rep	Code
VACUOMÈTRE W3V 0-100kpa	1	**906053**
VACUOMÈTRE échelle de 0 à -1000 mbar	2	**906049**
RACCORD RAPIDE 1/8" X 1/4" flare	-	**906054**

Outillage - Froid et P.A.C

FLEXIBLE pour RÉFRIGÉRANT & ACCESSOIRES



Désignation		Code
FLEXIBLE BLEU raccordement sur le circuit côté basse pression		
Longueur 0,90m Ø 1/4"		906020
Longueur 1,50m Ø 1/4"		906024
Longueur 1,50m Ø 5/16"		906031
Longueur 0,9m Ø 1/4" VANNE	NOUVEAU	906028



Désignation		Code
FLEXIBLE ROUGE raccordement sur le circuit côté haute pression		
Longueur 0,90m Ø 1/4"		906021
Longueur 1,50m Ø 1/4"		906025
Longueur 1,50m Ø 5/16"		906032
Longueur 0,90m Ø 1/4" VANNE	NOUVEAU	906029



Désignation		Code
FLEXIBLE JAUNE de liaison avec bonbonne de charge de réfrigérant		
Longueur 0,90m Ø 1/4"		906022
Longueur 1,50m Ø 1/4"		906026
Longueur 1,50m Ø 5/16"		906033
Longueur 1,50m Ø 5/16"	NOUVEAU	906034
FLEXIBLE JAUNE de pompe à vide destiné à son raccordement		
Longueur 0,90m Ø 1/4" VANNE		906027



Poussoir de rechange	x 6	906035
Joint d'étanchéité pour flexible Ø 3/8"	x 10	906037
Joint d'étanchéité pour flexible Ø 1/4"	x 10	906036

ACCESSOIRE



Flexible jaune de liaison entre le réservoir d'approvisionnement et le cylindre de charge
Longueur 0.90m Ø 1/4" flare pression de service 35 bars

Désignation	Code
FLEXIBLE JAUNE DE LIAISON	906022



Huile pour pompe à vide. Les conditions de fonctionnement des pompes à vide imposent l'utilisation de cette huile

Désignation	Code
Bidon de 0,95 LITRE D'HUILE ESSO OIL 77 minérale	906190
Bidon de 1 LITRE D'HUILE SW 68 polyester	906191

Désignation	Code
HUILE MINÉRALE DE COMPRESSEUR bidon de 1 litre	806396
HUILE POE DE COMPRESSEUR bidon de 1 litre	806397

POMPE à VIDE

POMPE à VIDE SANS VACUOMÈTRE



Pompe 1 étage - **TE1**
- ✓Dimensions : 285x124x230mm
- ✓Poids : 6,3 kg
- ✓Débit : 42L/min
- ✓Vide : 50 micron
- ✓Tension : 230V - 50/60Hz

Pompe 1 étage - **TE2**
- ✓Dimensions : 285x124x230 mm
- ✓Poids : 7,1 kg
- ✓Débit : 70L/min
- ✓Vide : 50 micron
- ✓Tension : 230V - 50/60Hz

Désignation	Code
POMPE À VIDE 1 étage **TE1 42L/mn**	906125
POMPE À VIDE 1 étage **TE2 70L/mn**	906126

POMPE à VIDE avec ÉLECTROVANNE et VACUOMÈTRE



Pompe - **TEDS1**
✓Dimensions : 308x124x230 mm
✓Poids : 7,5 kg
✓Débit : 42L/min
✓Vide : 25 micron
✓Tension : 230V - 50/60Hz
✓Capacité : 200ml





Pompe - **TEDS2**
✓Dimensions : 315x124x240 mm
✓Poids : 8,6 kg
✓Débit : 70L/min
✓Vide : 25 micron
✓Tension : 230V - 50/60Hz
✓Capacité : 250ml

Pompe - **TEDS3**
✓Dimensions : 335x138x250 mm
✓Poids : 11,4 kg
✓Débit : 128L/min
✓Vide : 25 micron
✓Tension : 230V - 50/60Hz
✓Capacité : 330ml

Désignation	Code
POMPE À VIDE TEDS1 42L/mn 2 étages	906127
POMPE À VIDE TEDS2 70L/mn 2 étages	906128
POMPE À VIDE TEDS3 128L/mn 2 étages	906129

DÉTECTION GAZ - RÉFRIGÉRANT - EAU
DÉTECTION FUITE RÉFRIGÉRANT



Miscible et compatible avec tous les réfrigérants, lubrifiants et les fluides hydrauliques

✓Les réfrigérants : CFC, HFC, HCFC (y compris l'ammoniaque, chlorure de méthyle et anhydride sulfureux).
✓Les lubrifiants : POE, PAO, PAE, AB, MO
✓Les fluides Hydrauliques.

Utilisation :
Dans un système en fonctionnement. Sa couleur rouge permet de détecter les fuites, même au travers du givre et de la glace.

Température d'utilisation : de -30°C (-35°F) à 204°C (400°F)

Désignation	Code
TRACE bouteille de 118 ml	906508

ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION D'INSTALLATION



Désignation	Code
25 étiquettes d'identification d'installation NOUVEAU	906409

DOSEUR DE RÉFRIGÉRANT
BALANCE DOSAGE 100Kg





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
✓Plage de poids : 10 kg à 100 kg
✓Résolution :
1gr de 10gr à 2 kg
2gr de 2 kg à 5kg
5gr de 5kg à 10kg
10gr au delà de 10kg

✓Température de travail : 0°C à 40°C
✓Alimentation : pile 9V alcaline
✓Poids : 2,8kg
✓Dimension : 375 x 265 x 80

Désignation	Code
BALANCE DOSAGE 100kg	906483

BALANCE DE CHARGE



les + Respecte la norme de résolution minimum

Balance de charge **100 Kg**
✓Résolution :
1gr de 10gr à 2 kg
5gr de 5kg à 10kg
2gr de 2 kg à 5kg
10gr au delà de 10kg

Désignation	Code
BALANCE de CHARGE 100kg	906484

Outillage - Froid et P.A.C

BALANCE DIGITALE



CARACTÉRISTIQUES :
- Pesée maxi : 5kg
- Résolution : 1g
- Autoextinction au bout de 2 minutes
- Alimentation : 2 piles lithium CR2032
- Alarme sonore et visuelle de dépassement de poids
- Précision : 1g
- Indicateur de pile faible

les + *Légère pour petit volume*

Désignation	Code
BALANCE DIGITALE 5kg	906485

MICROVANNE & ACCESSOIRES CONTRÔLE VALVE



Valve CV-1G avec un raccord se connectant sur les circuits ou sur les manifolds s'utilise facilement avec la micro-valve LT pour le contrôle de l'évacuation ou la recharge. Ce dispositif d'étanchéité évite toute fuite.

Désignation	Code
Standard VALVE CV-1G	609121



Désignation	Code
Micro valve 3/16"	609123
Micro valve 1/4"	609124
Micro valve 5/16"	609125
Micro valve 3/8"	609126

MICRO VANNE type M



TYPE M
Modèle à braser cuivre sur cuivre
Le fait de visser le capuchon à fond, perce la tubulure et sertit la vanne définitivement

Désignation		Code
Micro vanne M Ø 1/4"	x 3	609115
Micro vanne M Ø 3/8"	x 3	609117
Micro vanne M Ø 1/2"	x 3	609118
Micro vanne M Ø 5/8"	x 3	609119

MICRO VANNE type B



La micro-vanne (également appelée Schrader) généralement prévue sur l'installation côté haute et basse pression permet le branchement des différents outils d'intervention, notamment pour contrôler le fonctionnement du circuit frigorifique, l'évacuer et le recharger. La valve peut être remplacée en charge avec l'outil CRT.

TYPE B
Modèle à perforation pour pose sur installation en charge. 5 références pour 5 diamètres :

Désignation		Code
Micro vanne B Ø 1/4"	x 3	609100
Micro vanne B Ø 5/16"	x 3	609101
Micro vanne B Ø 3/8"	x 3	609102
Micro vanne B Ø 1/2"	x 3	609103
Micro vanne B Ø 5/8"	x 3	609104

MICRO VANNE type T36







Une seule référence. Peut être brasée à l'extrémité d'un tube de 1/8" à 1/2" ou vissée Ø 1/8" NPT

Désignation		Rep	Code
Micro vanne T36	x 3	1	609120

MICRO-VANNE DE RECHANGE
En cas de fuite, il est possible de remplacer la cartouche d'une micro-vanne. Ceci peut être fait sur les installations en charge avec l'outil CRT.
Etui contenant six cartouches N° 15 de rechange et un bouchon molleté avec une extrémité pour nettoyer les filetages internes et une autre extrémité pour clé de manoeuvre (toutes vannes)

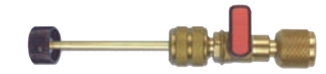
Désignation		Rep	Code
Recharge Micro vanne		2	609190
Valve de rechange	x 12	3	609191

RACCORD PROLONGATEUR



Désignation	Code
RACCORD PROLONGATEUR À VALVE	906225

EXTRACTEUR VALVE



Désignation	Code
EXTRACTEUR VALVE 5/16 avec vanne	609195
EXTRACTEUR VALVE 1/4 avec vanne	609194

OUTILLAGE À MAIN ÉBARBEUR de TUBE



Outil permettant l'ébarbage intérieur et extérieur de tubes Ø 1/4" à 1"5/8

Désignation	Code
ÉBARBEUR	906249

STYLO ÉBAVUREUR



Désignation	Code
STYLO ÉBAVUREUR à lame interchangeable	906226

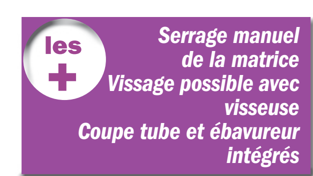
BAGUETTE ARGENT



Désignation	Code
BAGUETTE ARGENT 34% enrobée 200gr	906220

DUDGEONNIÈRE





Valise multifonctions comprenant une dudgeonnière à matrices 6, 8 ,10 12, 14, 16, 19mm et 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".
Compris dans cette valise un coupe tube (1/8 à 1"1/8) - 4 à 28mm et un ébavureur. Cette dudgeonnière est accompagnée d'un raccord permettant d'effectuer l'évasement des tubes avec une perceuse.
Un serrage manuel des matrices est monté sur l'étrier de dudgeonnière.

Désignation	Code
Type CH809 BML	906202



Destinée à la confection des cônes flare et évasements d'emboîtage en cas de prolongation des tubes par brasage.
Cet outil comporte 2 étaux pour bordeler avec précision des flares coniques sur 9 dimensions de tubes : 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8" et 3/4". Les évaseurs au nombre de 6 correspondent aux tubes de 3/16"-5/16"-1/4"-1/2"-5/8" et 3/4"
CT 275 présentation dans un coffret.

Désignation	Code
CT 275	906200





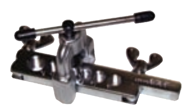
Valise multifonctions comprenant une dudgeonnière pour gros diamètre (5/8, 3/4, 1"1/8).Compris dans cette valise un coupe tube (1/8 à 1 1/8") - 4 à 28mm et un ébavureur.

Désignation	Code
Type CH203 L	906203



Application universelle. Ajustage automatique. Le mécanisme de serrage permet l'utilisation de tous les diamètres de tube compris entre 3/16" et 5/8" (5 à 16 mm). L'innovation de l'ouverture unique rend l'outil compact et d'utilisation plus facile que la matrice conventionnelle

Désignation	Code
ROL-AIR CT 525F	906205



Pour 7 dimensions de tubes : 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8" de Ø extérieur. Étrier en acier forgé, mise en place par le dessus. Fini chromé mat

Désignation	Code
CT 195FC STANDARD	906201

CINTREUSE



Valise multifonctions mini cintreuse à crémaillère (manche raccourci) pour tube 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8".
Livrée avec ébavureur et coupe tube (1/8 à 1"1/8) - 4 à 28mm.

Désignation	Code
Mini cintreuse à crémaillière Type CH404 L	906208



TYPE 364 Très bel outil chromé pour les cintres jusqu'à 180° avec repères pour les angles intermédiaires. Il s'ouvre et se glisse au-delà du tube à n'importe quel endroit. Le tube n'est ni marqué, ni éraflé, ni aplati. Cet outil est calibré afin de guider l'angle de cintrage. Il comporte un large crochet fixe pour les diamètres de 1/4" à 1/2" avec départ à 90°.
Obtention d'un angle de 90° avec un minimum d'effort facilitant ainsi le travail. Présentation noir et chromé. Pour tubes recuits, en cuivre, aluminium, laiton, acier, inox et autres métaux.

Désignation	Code
364 FHA-10 5/8"	906233
364 FHA-12 3/4"	906234



TYPE 14528 Un seul outil pour 3 dimensions de tubes 1/4" - 5/16" et 3/8"

Désignation	Code
Cintreuse 14528	906230

RESSORT À CINTRER



Désignation	Code
RESSORT à CINTRER **5/8**	906217
RESSORT à CINTRER **1/2**	906218
RESSORT à CINTRER **3/8**	906219
RESSORT à CINTRER **1/4**	906222
RESSORT à CINTRER **3/4**	906223

CLÉ à CLIQUET



Clé à cliquet CT 122
Destinée aux opérations d'entretien sur matériel de traitement d'air, climatiseur et pompe de chaleur. Convient pour les vannes de service compresseur. La qualité a prévalu au choix de ce modèle en acier avec cliquet chassé et indicateur de direction. Pour 1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"

Désignation	Code
CT 122	906250

Outillage - Froid et P.A.C

CLÉ à CLIQUET



Clé à cliquet CT 123
Carré 1/4 - 3/16 Hexa 9/16 -1/2

Désignation	Code
CT 123	906221

PEIGNE à AILETTES



La fragilité des ailettes de batterie expose celles-ci au moindre contact. Cet outil permet de les redresser pour maintenir les caractéristiques des batteries, condenseur et évaporateur.
Avec un même appareil 6 pas différents
8-9-10-12-14 et 15 ailettes au pouce (25.4mm)

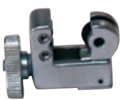
Désignation	Code
Peigne à ailettes	906270



Ce peigne s'adapte automatiquement et permet de nettoyer et de redresser les ailettes de batterie, condenseur, évaporateur. quelques soient leurs dimensions.

Désignation	Code
Peigne à ailettes acier	906207

COUPE TUBE



MINI COUPE TUBE 127FB
Coupe tube pour les endroits d'accès difficile. Compact et précis pour les diamètres de 4 à 15 mm

Désignation	Code
MINI COUPE TUBE 127FB	906240



COUPE TUBE 174FC
Robuste et compact, pour les tubes de 3/8" à 1"1/8 soit de 10 à 28 mm avec une molette de rechange

Désignation	Code
MINI COUPE TUBE 174FC	906241



COUPE TUBE 274FC
Très bel outil avec ébavureur pour les tubes 1/8" et 1"1/8 soit de 4 à 28 mm. Finition nickel chromé livré avec molette de rechange

Désignation	Code
MINI COUPE TUBE 274FC	906243



Coupe tube pour PVC jusqu'à 42mm.

Désignation	Code
COUPE TUBE PVC CH42	906204



Coupe et tire capillaire avec pince d'obturation intégrée.

Désignation	Code
PINCE TIRE CAPILLAIRE CH128	906206

PINCE PERFORATRICE



Désignation	Code
PINCE PERFORATRICE	906224

PINCE à OBTURER



Type 16008
Pour préserver la propreté des circuits, les installations sont réalisées avec des tubes en cuivre préalablement déshydratés. Il est indispensable de maintenir obturées, les barres ou couronnes de cuivre entamées, ainsi que sur les installations les conduites en attente, pendant les arrêts de chantier.

Désignation	Code
PINCE À OBTURER 16008	906245



Type CT201
Cette pince spécialement construite pour l'industrie, obture et s'aggrippe sur les tubes cuivre immédiatement jusqu'à 7"

Désignation	Code
PINCE À OBTURER CT201	906246

ÉTANCHÉITÉ - LEAK LOCK



Pâte d'étanchéité Universelle - Réfrigérant, Fioul, Gaz
Caractéristiques techniques :
✓Viscosité : 100.000 - 200.000 cps (cSt)
✓Consistance : pâte fluide
✓Couleur : bleu clair
✓Solvant : alcool éthylique et hydrate de sodium.
✓Pression : 0 à 5000 psi (0 à 350 bars)
✓Toxicité : nulle.

Désignation	Code
LEAK LOCK tube 38gr	901351

RUBAN ADHESIF ISOLANT


1


2

Bande adhésive anti-condensation renforcé par une maille
Elastomère alvéolaire sans CFC
Température d'utilisation : de -80° à +105°C
Résistance au feu : classe 1
Dimensions : largeur 50mm / épaisseur 3mm / rouleau de 10mètres

Désignation	Rep	Code
Ruban adhésif isolant noir - TNI 10	1	806370
Ruban adhésif isolant blanc - TNW 10	2	806371

RACCORD POUR TUBE DE RÉFRIGÉRANT

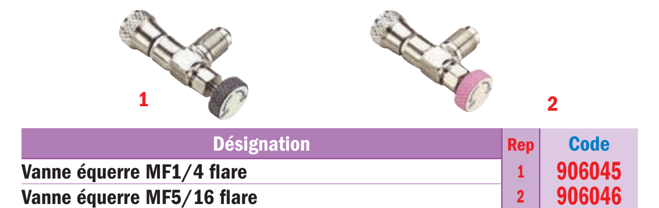
RACCORD FLARE pour Climatiseur automobile



RACCORD RAPIDE M3/8" SAE POUR CLIMATISEUR AUTOMOBILE

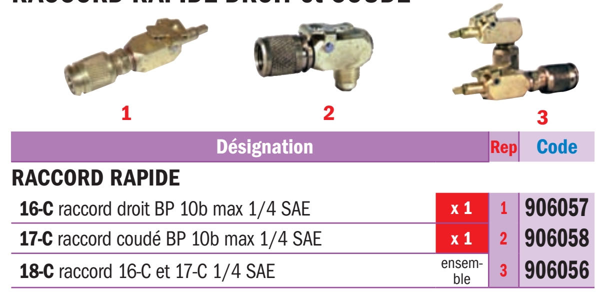
Désignation	Code
V134 B6 BP	906047
V134 R6 HP	906048

VANNE ÉQUERRE



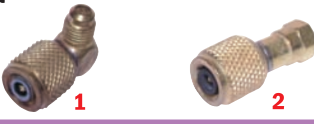
Désignation	Rep	Code
Vanne équerre MF1/4 flare	1	906045
Vanne équerre MF5/16 flare	2	906046

RACCORD RAPIDE DROIT et COUDÉ



Désignation		Rep	Code
RACCORD RAPIDE			
16-C raccord droit BP 10b max 1/4 SAE	x 1	1	906057
17-C raccord coudé BP 10b max 1/4 SAE	x 1	2	906058
18-C raccord 16-C et 17-C 1/4 SAE	ensem-ble	3	906056

RACCORD ÉQUERRE et DROIT



Désignation		Rep	Code
RACCORD ÉQUERRE ET DROIT			
QC-E4 1/4" flare mâle femelle coudé	x 1	1	906052
QC-54A 1/4" flare x 1/8" droit	x 1	2	906054

RACCORD FLARE adaptateur pour bouteille



RACCORD grosse bouteille

Désignation	Code
adapt M1/4" flare x F18x150	609002
adapt M3/8" flare x F18x150	609001
adapt M5/8" flare x F18x150	609003

ÉCROU FLARE



ÉCROU COURT FEMELLE

Désignation		Code
NS 4-4 pour tube Ø 1/4"	x 6	608020
NS 4-5 pour tube Ø 5/16"	x 6	608021
NS 4-6 pour tube Ø 3/8"	x 6	608022
NS 4-8 pour tube Ø 1/2"	x 6	608023
NS 4-10 pour tube Ø 5/8"	x 6	608024
NS 4-12 pour tube Ø 3/4"	x 6	608025

CAPUCHON FLARE



Désignation		Rep	Code
N5-4 1/4"	x 6	1	608161
N5-6 3/8"	x 6	1	608163
N5-8 1/2"	x 6	1	608164
NFT5-4 1/4"	x 6	2	609192

TÉ



Désignation		Rep	Code
TÉ FLARE RÉDUIT TR2-46 2 X 1/4" flare x 3/8" flare	x 1	1	608402
TÉ FLARE MÂLE/MÂLE/FEMELLE T6-4 Ø 1/4" flare	x 1	2	608403

RÉDUCTION



Désignation		Rep	Code
FLARE FEMELLE x FLARE MÂLE			
UR3 - 46 1/4" x 3/8"	x 6	1	608283
UR3 - 48 1/4" x 1/2"	x 6	1	608284
UR3 - 64 3/8" x 1/4"	x 6	1	608287
UR3 - 68 3/8" x 1/2"	x 6	1	608289
UR3 - 84 1/2" x 1/4"	x 6	1	608290
UR3 - 86 1/2" x 3/8"	x 6	1	608291
FLARE FEMELLE x NPT MÂLE			
U5 - 4B 1/4" flare x 1/4" NPT	x 6	2	608359
U5 - 6B 3/8" flare x 1/4" NPT	x 6	2	608360

Désignation		Code
FLARE MÂLE x NPT femelle		
U3-4C 1/4" x 1/8"	x 6	608332
U3-4C 1/4" x 3/8"	x 6	608333
U3-6B 3/8" x 1/4"	x 6	608337
U3-6B 3/8" x 1/2"	x 6	608339

NIPPLE



Désignation		Code
NIPPLE FLARE MÂLE x NPT MÂLE		
U1 - 4A 1/4" flare x 1/8" NPT	x 6	608539
U1 - 4B 1/4" flare x 1/4" NPT	x 6	608293
U1 - 4C 1/4" flare x 3/8" NPT	x 6	608294
U1 - 4D 1/4" flare x 1/2" NPT	x 6	608295
U1 - 6B 3/8" flare x 1/4" NPT	x 6	608300
U1 - 6C 3/8" flare x 3/8" NPT	x 6	608301
U1 - 6D 3/8" flare x 1/2" NPT	x 6	608302
U1 - 8C 1/2" flare x 3/8" NPT	x 6	608307
U1 - 8D 1/2" flare x 1/2" NPT	x 6	608308

Raccord • Électrovanne

MAMELON



Désignation		Code
MAMELON FLARE ÉGAL		
U2 - 4 1/4”	x 6	608323
U2 - 6 3/8”	x 6	608325
U2 - 8 1/2”	x 6	608324

JOINT INTERCALAIRE



Joint intercalaire pour raccord flare

Désignation		Code
B2-4 1/4”	x 6	608011
B2-5 5/16”	x 6	608012
B2-6 3/8”	x 6	608013
B2-8 1/2”	x 6	608014
B2-10 5/8”	x 6	608015

RACCORD à SOUDER



Désignation		Code
RÉDUCTION FEMELLE N°101R		
3/8” x 1/4”	x 6	608312
1/2” x 3/8”	x 6	608313
7/8” x 5/8”	x 6	608311
5/8” x 1/2”	x 6	608314

RACCORD à SOUDER



Désignation		Rep	Code
MANCHON N°100			
1/4”	x 6	1	608502
3/8”	x 6	1	608501
1/2”	x 6	1	608504
5/8”	x 6	1	608503
3/4”	x 6	1	608505
7/8”	x 6	1	608506
1”1/8	x 6	1	608508
COUDÉ 90° - N° 107			
1/4”	x 6	2	608516
3/8”	x 6	2	608517
1/2”	x 6	2	608519
5/8”	x 6	2	608518
3/4”	x 6	2	608520
7/8”	x 6	2	608521
1”1/8	x 6	2	608523
COUDÉ 45° - N° 106			
1/4”	x 6	3	608531
3/8”	x 6	3	608532
5/8”	x 6	3	608533
1/2”	x 6	3	608534
3/4”	x 6	3	608535
7/8”	x 6	3	608536
1”1/8	x 6	3	608538

VOYANT DE LIQUIDE avec INDICATEUR d’HUMIDITÉ

L’état du fluide frigorifique est défini par 3 couleurs
VERT = Normal
ROSE = Saturation du déshydrateur. Intervention d’urgence
GRIS = Saturation du déshydrateur proche. Prévoir son changement



Désignation	Code
MODÈLE À RACCORDS FLARE	
CT 800-04 1/4” mâle	609300
CT 800-08 1/2” mâle	609306
CT 800-10 5/8” mâle	609309
MODÈLE À SOUDER	
CT 801-04S 1/4” mâle	609302
CT 801-08S 1/2” mâle	609308
CT 801-10S 5/8” mâle	609311

ÉLECTROVANNE POUR LIQUIDE RÉFRIGÉRANT TYPE EVR



220 volts à connecteur orientable

Nota : *pour R12 / 22/ 502 / R134a / R404a les modèles filetés sont livrés sans raccord.*



Type	Type Raccord	Ø de raccordement	Pression différentielle mini	Pression différentielle maxi	Facteur KVm³h par P=1bar	Code
EVR 6	souder	3/8”	0,05	21	0,8	102203
EVR 10	souder	1/2”	0,05	21	1,9	102204
EVR 15F	flare	5/8”	0,05	21	2,6	102213



PRESSOSTAT POUR FLUIDE FRIGORIFIQUE
SÉRIE KP DANFOSS pour R12 - R22 - R500 - R502 - R13B1 - NH3



✓Modèle de protection de compresseur, des installations frigorifiques et de conditionnement d'air contre une pression de sortie trop élevée.
✓Convient aussi pour le démarrage et l'arrêt des compresseurs frigorifiques et ventilateurs de condenseurs.



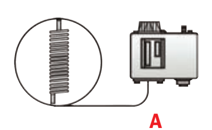
Type	Raccord	Plage bar	Différentiel bar	Code
KP 1 - BP 60-1101	Enclencher			
	1/4 flare	-0,2 à 7,5	0,2 à 4	708100
KP 2 - BP 60-1120	Enclencher			
	1/4 flare	-0,2 à 5	0,4 à 1,5	708103
KP 5 - HP 60-1171	Enclencher			
	1/4 flare	8 à 28	1,8 à 6	708105

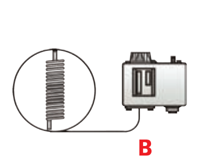
✓Il offre de larges possibilités d'utilisation pour tous les réfrigérants.
✓ΔP maxi : KP 1 - KP 2 - KP 15 BP (17 bars).
✓Pouvoir de coupure 16(4)A 380V.
✓ΔP maxi : KP 5 - KP 15 HP (30 bars).

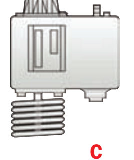


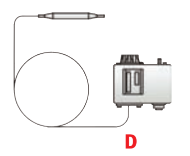
Type	Raccord	Plage bar	Différentiel bar	Code
KP 15 - HP/BP 60-1241	Enclencher - Réarmement HP et BP automatique			
	1/4 flare	8 à 28 -0,2 à 7,5	4 fixe 0,7 à 4	708110

Fonction :
✓Un thermostat KP peut être connecté à des moteurs à courant alternatif monophasé d'une puissance maxi de 2 Kw
Particularité :
✓Pouvoir de coupure 16A - 30V
✓Protection IP 33
✓Contact inverseur
* modèle avec interrupteur manuel


A


B


C


D


1 2

Référence	Dimens LxHxP	Bulbe ou capillaire capillaire dxL	Réglage °C	Différentiel °C T° basse	Différentiel °C T° haute	T°C maxi	Lg	Type de bulbe	Rep	Code
KP 61 60L 1101	24x61x45	capillaire	-30 à +15	5,5 - 23	1,5 - 7	120	5	A	1	708120
KP 61 60L 1102	24x61x45	9,5x70	-30 à +15	4,5 - 23	1,2 - 7	120	2	B	2	708121
KP 61 60L 1103*	24x61x45	9,5x70	-30 à +15	5,5 - 23	1,5 - 7	120	2	B	-	708122
KP 61 60L 1112	24x61x45	9,5x70	-5 à +35	4,5 - 23	2 - 7	120	2	B	-	708131
KP 61 60L 1106	24x61x45	40x25	-30 à +15	5,5 - 23	1,5 - 7	120	2	C	-	708125
KP 61 60L 1111	24x61x45	40x25	-5 à +35	5,5 - 23	2 - 7	120	2	C	-	708130
KP 61 60L 1113	24x61x45	9,5x100	-5 à +20	3 - 10	2 - 10	80	2	D	-	708132

SÉRIE RT DANFOSS



Les appareils RT peuvent être montés dans n'importe quelle position
Le réglage s'effectue au moyen, du bouton extérieur en lisant simultanément l'échelle principale
Fonction :
✓Thermostat à bulbe et capillaire étanche
✓Couvercle acier peint
✓Boitier en backélite
✓Réglage différentiel avec l'aide du rouleau inférieur
Particularité :
✓Pouvoir de coupure 16A - 380V
✓Contact inverseur
✓Protection IP 33

Référence	Dimensions LxHxP	Bulbe ou capillaire capillaire dxL	Réglage °C	Différentiel °C T° basse	Différentiel °C T° haute	T°C maxi	Long	Code
RT 14 17-5099	110x126x65	9,5x110	-5 à +30	1,5 à 8	1,7 à 10	150	2	707050
RT 101 17-5003	110x126x65	9,5x80	25 à 90	2,4 à 18	3,5 à 24	150	2	707080
RT 107 17-5135	110x126x65	9,5x110	70 à 150	6 à 25	1,8 à 10	215	2	707085
RT 108 17-5060	110x126x65	9,5x410	30 à 140	5 à 20	4 à 14	220	2	707086
RT 120 17-5205	110x126x65	9,5x80	120 à 215	7 à 30	1,8 à 10	220	2	707055

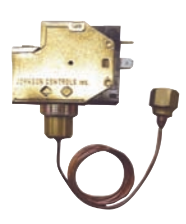
Pressostat • Vanne

POCHE à BULBE



Référence	Type TR	Ø	Lg	Raccord	Code
Poche à bulbe 993 N 3568	14/101/107/120	11	112	1/2	**708975**
Poche à bulbe 060 L 3330	106	15	110	1/2	**708976**
Poche à bulbe 017 4216	106	11	465	1/2	**708977**

SÉRIE JOHNSON CONTROLS PENN P20 - P77 - 78 - P100



- ✓Pouvoir de coupure 15(8)A - 220V
- ✓Capillaire 900mm
- ✓Contact inverseur

Référence	Réglage bar	Différentiel réglage bar	Réarmement		Code
			H.P.	B.P.	
P20EA-9530FC	0.5 à 10	-	-	Auto	**708165**
P20EA-9570XC	7 à 29	-	Auto	-	**708166**
P20FA-9510FC	0.5 à 10	-	-	Manuel	**708167**
P20GA-9550XC	7 à 29	-	Manuel	-	**708168**

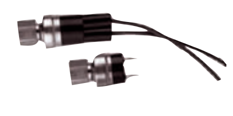


- ✓Pouvoir de coupure 15(8)A - 220V
- ✓Protection IP54
- ✓Contact inverseur

Référence	Réglage bar	Différentiel réglage bar	Réarmement		Code
			H.P.	B.P.	
P77AAA-9300	-0.5 à 7	0.5/3	Auto	Auto	**708169**
P77AAA-9350	3 à 30	3/12	Auto	Auto	**708170**



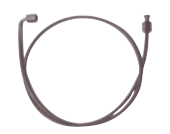
Référence	Réglage bar	Différentiel réglage bar	Réarmement		Code
			H.P.	B.P.	
P78LCA-9300	-0.7 à 2.24	-	Auto	-	**708171**
	2.4 à 4.14	-	-	Auto	
P78MCA-9300	11.7 à 17.2	-	Manuel	-	**708172**
	28.2	-	-	Auto	



- ✓Pouvoir de coupure 15(8)A - 220V

Référence	Réglage bar	Différentiel réglage bar	Réarmement		Code
			H.P.	B.P.	
P100AP-201D	-0.7 à 2.24	-	Auto	Auto	**708161**
P100AP-2D	2.4 à 4.14	-	Auto	Auto	**708162**
P100AP-4D	11.7 à 17.2	-	Auto	Auto	**708163**
P100DA-1D	28.2	-	Manuel	-	**708164**

CAPILLAIRE SOUPLE POUR PRESSOSTAT
SÉRIE JOHNSON CONTROLS PENN H735



Type	Raccord	Raccord	Capillaire	Code
H735AA-100C	droit	coudé 90°	1000mm	**708159**
H735AA-200C	droit	coudé 90°	2000mm	**708160**

VANNE PRESSOSTATIQUE POUR EAU DE VILLE
SÉRIE JOHNSON CONTROLS PENN V46



Type	Raccord	Plage bar	Capillaire	Code
V46AA-9510	3/8 flare	5 à 23	0,75	**708173**
V46AB-9510	1/2 flare	5 à 23	0,75	**708174**
V46AC-9510	3/4 flare	5 à 18	0,75	**708175**
V46SA-9110	3/8 flare	5 à 23	0,75	**708176**

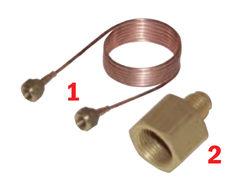
Pressostat • Tube • Tube isolé

PRESSOSTAT POUR FLUIDE FRIGORIFIQUE

SÉRIE 016 et 017 RANCO pour R12 - R22 - R500 R502 - R13B1 - NH3


1

✓Les pressostats RANCO sont équipés d'un interrupteur inverseur et de soufflets en acier inoxydable.
✓Avec ces appareils, on peut réaliser la fonction coupure en hausse ou en baisse de pression.
✓Le second circuit peut étre utilisé en contact de signalisation.
✓Raccordement M1/4" flare et M1/4" gaz par raccord 608359 incorporé à l'emballage.
✓Pouvoir de coupure 17A 220V.


2

Type	Réglage bar	Différentiel réglage bar	Réarmement		Pression maxi bar	Rep	Code
			HP	BP			
016 6703 BP	-0,4 à 7	0,5 à 4	-	auto	7	1	709201
016 6751 HP	7 à 30	3,2 fixe	manuel extérieur	-	30	1	709206
016 6760 HP	7 à 30	3,2 fixe	manuel intérieur	-	30	1	709209
017 4760 HP/BP	7 à 30	4 fixe	manuel intérieur	-	30	2	709210
ancien 017 H6760	-0,4 à 7	0,6 à 4	-	auto	7		
017 4705 101 HP/BP	7 à 30	3,2 fixe	manuel intérieur	-	30	2	709212
ancien 017 H6705	-0,4 à 7	0,5 à 4	-	auto	7		

ACCESSOIRES THERMOSTAT et PRESSOSTAT


1
2

Désignation	Rep	Code
Spiral de raccordement pour manostat avec raccords tournants sur collets coniques. Avec deux écrous 1/4 flare et à une extrémité un poussoir dépresseur pour l'ouverture de la valve sur raccord Schrader (Lg 1000mm)	1	708951
Raccord de réduction F3/8" gaz pour liaison par soudure sur tube de 10mm des pressostat RT	2	708955

TUBE CUIVRE FRIGORIFIQUE
TUBE RECUIT et DÉSHYDRATÉ

Pour le service après-vente sur les pompes à chaleur et unités de conditionnement d'air, nous assurons le service du cuivre recuit qualité réfrigération. Qualité spécialement traitée et déshydratée livrée en couronne d'une longueur approximative de 15 mètres, obturée aux deux extrémités

Désignation	Code
COURONNE DE 15 MÈTRES	
Diamètre	
1/4" = 6,35 mm	602980
3/8" = 9,53 mm	602981
1/2" = 12,70 mm	602982
5/8" = 15,87 mm	602983
3/4" = 19,05 mm	602984
TUBE CAPILLAIRE COURONNE DE 5 MÈTRES	
Diamètre	
Intérieur 1,00 mm - Extérieur 3,0 mm	602962
Intérieur 1,50 mm - Extérieur 3,0 mm	602963
Intérieur 3,00 mm - Extérieur 5,0 mm	602992
Intérieur 4,00 mm - Extérieur 6,0 mm	602994
2/4	602990
6/8	602995
8/10 PLUS DISPO	602996

TUYAU DE CUIVRE PRÉISOLÉ - TECNOCOLD



Tuyau de cuivre :
✓ Tuyau de cuivre recuit désoxydé au phosphore (Cu-DHP)
✓ Teneur min. en cuivre 99,90%
✓ Teneur en phosphore compris entre 0,015% et 0,040% conforme à la norme UNI 5649-71 série B lourde.
✓ Caractéristiques mécaniques, dimensions et tolérance conforme à la norme UNI EN 1057

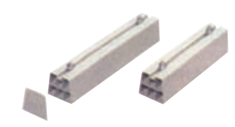
Revêtement :
✓ Polyéthylène expansé à cellules fermées à très basse densité "PE-LD"

Spécifications pour la destination d'emploi : Transport de fluides frigorigènes dans machines/installations destinées au conditionnement de l'air fonctionnant au gaz réfrigérant en général (R22, R407C, R410A, etc...)

Désignation	Code
TUBE CUIVRE GAINE épaisseur 9mm classe M1	
Diamètre	
1/4" = 6.35mm couronne 25M	602956
3/8" = 9.53mm couronne 25M	602957
1/2" = 12.70mm couronne 25M	602958
5/8" = 12.70mm couronne 25M	602959

Support • Amortisseur

SUPPORT SOL et MURAL - AMORTISSEURS POUR UNITÉ FRIGORIFIQUE



Base pour le sol en plastique livré avec vis de fixation, permet un montage rapide et sécurisé. Couleur ivoire. Charge maxi 160 kg
Certificat qualité UNI EN ISO 9001:2000

Désignation	Code
Support sol longueur 450mm	806001



Paire de consoles pour unité externe en acier galvanisé et verni, épaisseur 15/10. Charge maxi 80 kg
Matériel livré : boulonnerie en acier galvanisé, kit de fixation au mur et kit de fixation motocondenseur.
Certificat qualité UNI EN ISO 9001:2000

Désignation	Code
Support mural simple soudé longueur 450mm la paire	806002



Kit brides pour unité externe en acier galvanisé et verni, épaisseur 15/10. Charge maxi 80 kg
Matériel livré : boulonnerie en acier galvanisé, kit de fixation au mur et kit de fixation motocondenseur.
Certificat qualité UNI EN ISO 9001:2000

Désignation	Code
Support mural simple soudé longueur 450mm la paire	806003

AMORTISSEURS ANTIVIBRATIONS



Désignation	Rep	Code
Amortisseur antivibration double filet charge maxi 12 à 140 kg - Livré avec visserie	1	602997
Amortisseur antivibration simple filet charge maxi 20 à 45 kg - Livré avec visserie	2	602998

Pompe de relevage et accessoire

POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSAT
COMMENT DÉTERMINER VOTRE POMPE DE RELEVAGE

Un ensemble de relevage de condensats sert à évacuer l'eau qui se forme sur la batterie d'un climatiseur. Il se compose de deux éléments principaux :

- ✓ La pompe aspirant et rejetant l'eau.
- ✓ Un système gérant le niveau d'eau (marche-arrêt-alarme)

La POMPE :
Les pompes utilisées aujourd'hui sont de type électromagnétique et ont d'excellents niveaux de performances débit/pression. On atteint maintenant 15m d'élévation de niveaux sans difficulté.
Elles sont de plus très silencieuses (entre 28 et 40 dBA à 1m de l'appareil).
La GESTION de NIVEAUX :
Il existe deux types de gestion de niveaux : la gestion électronique et la gestion par flotteur. La majorité des systèmes utilisés jusqu'à maintenant était de type électronique, s'ils étaient intéressants dans leur principe, la pratique était tout autre : l'eau de condensation se polluant, (gras à la surface, formation d'algues, dépôt de boue, de tartre...) la conduction ne se faisait plus et l'on avait rapidement des débordements et des sinistres.
A l'inverse, les solutions de type flotteur sont, elles, totalement indépendantes de la qualité de l'eau. Le flotteur crée un champ magnétique et lors de son élévation déclenche le basculement d'ampoules Reed.
La mise en marche, l'arrêt et l'alarme sont gérés selon ce principe, ce qui garantit à ces solutions une extrême fiabilité.
Nous vous les conseillons donc en priorité.

TABLEAU GUIDE DES CHOIX

		SI 2750	EE 1750	EE 1650
MONTAGE MURAL	ALLÈGE	●		
	CONSOLE	●	●	●
	VENTILO CONVECTEUR	●	●	●
MONTAGE PLAFONNIER		**SI 2750**	**EE 1750**	**EE 1650**
	PLAFONNIER	●		
	GAINABLE	●		

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Application	Type de capteur	Niveaux en mm	Débit max. en m	Refoul. max. en l/h	Aspir. max. en m	Code
SI 2750	Mini split muraux plafonnier jusqu'à 10Kw	Flotteur 3 niveaux	Marche 14 Arrêt 6 Alarme 20	10	8	25	906500
EE 1750	Climatisateurs muraux plafonnier jusqu'à 30 Kw	Flotteur 3 niveaux	Marche 13 Arrêt 7 Alarme 19	15	15	3	906501
EE 1650	Climatiseurs équipés ou non de bac de récupération de condensats jusqu'30 Kw	Flotteur 3 niveaux	Marche 20 Arrêt 14 Alarme 25	40	15	3	906502

Les valeurs de niveaux sont des valeurs moyennes. Tenez compte d'une tolérance de ± 2mm sur chaque niveau et prévoyez toujours un bac suffisamment haut pour qu'au delà du niveau Alarme, il puisse encore contenir un volume correspondant au dégivrage de la batterie ou bien à l'eau qui continuera à s'écouler en cas de coupure d'alimentation électrique.

Pompe de relevage et accessoire

MINI POMPE à DÉTECTION UNIVERSELLE pour climatiseurs muraux et plafonniers jusqu'à 10Kw



La **SI 2750** est composé d'un bloc pompe et d'un bloc de détection de taille réduite développé pour les climatiseurs disposant de très peu d'espace intérieur.

✓le bloc de détection se fixe directement à la sortie du tuyau d'évacuation ou du bac de récupération de condensats.
✓Possède une protection thermique, en cas de surchauffe anormale, elle coupe la pompe à 70°C
✓Débit max : 10 l/h ✓230 VAC/50Hz ou 120 VAC/60Hz - 18 VA
✓Pouvoir de coupure du contact NO alarme : 0.8 A max.
DIMENSIONS :
✓Bloc pompe : L 105 x l 35 x h 60 mm ✓Bloc de détection : L 80 x l 40 x h 35 mm

Désignation	Code
Pompe SI 2750 p/muraux plafonnier	906500

MINI POMPE à DÉTECTION UNIVERSELLE pour climatiseurs muraux et plafonniers jusqu'à 30Kw



La **EE 1750** est composé d'un bloc pompe et d'un bloc de détection.
✓le bloc de détection se fixe directement à la sortie du tuyau d'évacuation ou du bac de récupération de condensats.
✓Possède une protection thermique, en cas de surchauffe anormale, elle coupe la pompe à 70°C
✓Débit max : 32 l/h ✓230 VAC/50Hz ou 120 VAC/60Hz - 30 VA
DIMENSIONS :
✓Bloc pompe : L 136 x l 103 x h 65 mm ✓Bloc de détection : L 72 x l 40 x h 65 mm

Désignation	Code
Pompe EE 1750 p/muraux plafonnier	906501

POMPE INTÉGRÉE AVEC RÉSERVOIR pour climatiseurs équipés ou non de bacs de récupération de condensats jusqu'à 30 Kw



La **EE 1650** est un ensemble monobloc intégrant une pompe et une détection de type flotteur.
✓Un orifice situé sur le dessus de la pompe, ou sous le dessous de la pompe permet le raccordement avec la tuyauterie d'évacuation sortant du climatiseur ou permet de placer l'ensemble directement dans le bac de condensats.
✓Possède une protection thermique, en cas de surchauffe anormale, elle coupe la pompe à 70°C
✓Débit max : 32 l/h ✓230 VAC/50Hz ou 120 VAC/60Hz - 30 VA
DIMENSIONS :
✓L 159 x l 84 x h 100 mm

Désignation	Code
Pompe EE 1650 p/ventilo convecteur	906502

ACCESSOIRES



Désignation	Rep	Code
6 Raccords autoétanches pour évacuation des condensats	1	906465
Tube d'évacuation de condensats Ø intérieur 6mm (50m)	2	906503
Tube d'évacuation de condensats Ø intérieur 10mm (25m) NOUVEAU	2	906452

MINI FLOWATCH SICCOM s'adapte à toutes les climatisations déjà montées (Ø de la sortie bloc compatible)

BLOC POMPE
✓91x38x48 mm ✓Alimentation : 230V 50/60 Hz 19W
✓Protection thermique de surchauffer ✓Relais alarme 5A (résistif)
✓Niveaux fiables
BLOC DE DÉTECTION
✓74x39x36 mm ✓ Détection de 3 niveaux d'eau de condensats par un flotteur

➥ **SA FONCTION**
✓Evacuation rapide et silencieuse des eaux de condensats
➥ **SON DOMAINE D'APPLICATION**
✓Les climatiseurs muraux, consoles, plafonniers jusqu'à 15 Kw de puissance frigorifique
➥ **SES PARTICULARITÉS**
✓Deux blocs d'un encombrement minimum. ✓Facile à installer et à utiliser
✓Excellent rapport Encombrement/Débit.
➥ **SA CAPACITÉ DE REFOULEMENT**
✓Débit : de 0 à 10l/heure ✓Hauteur : de 0 à 10 mètres
➥ **SES ÉQUIPEMENTS** (livré de série avec la pompe)
✓Tube souple Ø int.4mm, longueur 1m ✓Tube souple Ø int.4mm, longueur 150mm
✓Manchon souple coudé ✓Mousse adhésive double face
✓Rail de fixation du bloc de détection
✓2 colliers de serrage



Désignation	Code
Kit Pompe Bloc et accessoires	906466

Pompe de relevage et accessoire

CP 100 TECNOPUMP POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSATS
Évacuateur des eaux de condensation

CP100 évacuateur des eaux de condensation. Tecnopump fonctionne par système électromagnétique avec piston oscillant et les caractéristiques de sa capacité et de sa pression le rendent adapté pour des climatiseurs de petite et moyenne dimensions. Tout autre utilisation est déconseillé.

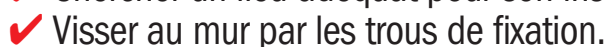
Possibilité d'utilisation : S'agissant d'un climatiseur très compact, il peut même être installé sans difficulté dans des climatiseurs de petite taille.

Sécurité :
- ✔ Contrôle électronique marche/arrêt
- ✔ Double système d'isolation avec transformateur interne 12V sans mise à la terre.

Entretien :
- ✔ Fréquence : tous les 3 mois ou plus fréquemment si les eaux de condensation sont particulièrement sales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- ✔ Hauteur d'élévation maxi : 20m
- ✔ Puissance : 25VA
- ✔ Isolation : classe F
- ✔ Capacité : 18 l/h
- ✔ Bruit : 40dB
- ✔ Dimensions : 134 x 46 x 50 mm

Livré avec :
- ✔ 1 filtre
- ✔ 2 m de tuyau de vidange Ø6
- ✔ 2 connecteurs isolés
- ✔ 1 manuel d'installation

Désignation	Code
CP100 ÉVACUATEUR DES EAUX DE CONDENSATION	906463

POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSATS BTP300

les + **Grande capacité**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
La sortie de condensats de l'appareil de climatisation doit coïncider avec l'entrée d'eau de la pompe BTP300.
- ✔ Chercher un lieu adéquat pour son installation.
- ✔ Visser au mur par les trous de fixation.
- ✔ Défaire le lien qui retient le fil d'alimentation et le flotteur.
- ✔ Introduire complètement le tube de sortie des condensats du climatiseur dans l'entrée de la pompe BTP300
- ✔ Ne pas plier le tube.
- ✔ Relier le tube de matière plastique de 4 x 6 au tuyau d'évacuation des condensats
- ✔ Sa longueur ne doit pas dépasser les 30M et sa hauteur 1,60M
- ✔ Alimenter en 220-240V.
- ✔ La lumière rouge de l'indicateur de mise sous tension s'allume
- ✔ Quand l'appareil fonctionne la lumière de l'indicateur devient jaune
- ✔ Lors de la première installation ou d'un dépannage
- ✔ Surveiller si la lumière de l'indicateur reste allumée

déconnecter la sortie du climatiseur de l'entrée de la pompe
- ✔ Remplir par l'orifice d'entrée d'eau sans jamais dépasser 300cm^3 et vérifier si la pompe s'enclenche et si la lumière de l'indicateur passe au jaune

En cas de dépannage si il est nécessaire de retirer la coque frontale il faut retirer la vis située derrière l'appareil sous l'étiquette «OK»

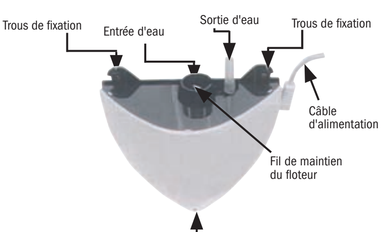
NON

CARACTÉRISTIQUES:
- ✔ Tension: 220-240V 50-60Hz
- ✔ Puissance: 10W
- ✔ Hauteur d'élévation maxi: 2 mètres vertical
- ✔ Capacité de la pompe: 300cm^3





Désignation	Code
POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSATS BTP300	906462



Pompe de relevage et accessoire

LA SOLUTION IDEALE SANS BRANCHEMENT A L'EVACUATION



les + *Aucune évacuation à brancher*

Cet évaporateur de condensats muni d'une résistance chauffante noyée dans la cuve permet d'évaporer jusqu'à 1.5 litre de condensats évitant ainsi de tirer des longueurs de tube pour se raccorder au réseau d'évacuation.
Il suffit de positionner l'évaporateur sous le groupe, de le raccorder électriquement en amont de l'interrupteur de l'équipement d'air conditionné et de raccorder le tuyau d'évacuation du bac de condensats de l'équipement d'air conditionné à la cuve de l'évaporateur. L'installation est terminée.
Plusieurs évaporateurs peuvent être mis en cascade les uns reliés aux autres par les connecteurs livrés avec l'appareil lorsque le débit des condensats est plus important qu'1.5 litre.





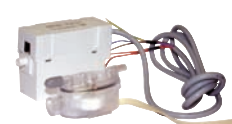
CARACTERISTIQUES :
- ✔ Tension 110-240V 50-60Hz
- ✔ Puissance 0.7KW
- ✔ Capacité d'évaporation 1.5 litre
- ✔ Garantie 2 ans
- ✔ L'appareil s'arrête de lui même lorsqu'il n y a plus de condensats dans la cuve
- ✔ Entrée/Sortie possible sur les cotés ou à l'arrière
- ✔ Appareil livré avec :
  - ☛ 2 pattes de fixation
  - ☛ Vis et chevilles de fixation
  - ☛ Raccords tétines pour tube d'évacuation
  - ☛ Raccord de liaison entre 2 évaporateurs
  - ☛ Bouchons pour trous non utilisés
  - ☛ Raccord de vidange de la cuve d'évaporation

Désignation	Code
EVAPORATEUR DE CONDENSATS	906517

POMPE DE RELEVAGE

**La gamme de pompe de relevage de condensat sélectionnée et présentée par DIFF permet aux professionnels de la climatisation d'accéder à des produits d'une grande qualité reconnue sur le marché.
C'est pourquoi DIFF diffuse à travers son catalogue les appareils de la marque GOTEC/ECKERLE.
Les articles ont été choisis en fonction de leur capacité et de leur compacité afin de couvrir l'ensemble des besoins classiques d'une installation.**

Type FW10



NOUVEAUTE : Détecteur transparent
EVOLUTION
Pompe pratiquement inaudible! niveau sonore <30 dB (pour information le bruit ambiant se situe entre 30 dB et 50 dB)
FW10+
Pour climatiseurs jusqu'à 10 kw
- ✓Débit maxi. : 8l/h
- ✓Aspiration maxi. : 2.5 mCE
- ✓Refoulement maxi. : 8mCE

Ces pompes se composent d'un bloc pompe (L=88 x l=35 xh=68) et d'un bloc de détection (L=81 x l=38 x h=40) type flotteur 3 niveaux : marche, arrêt, alarme.

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE
- ✓Le bloc de détection se fixe à la sortie du bac ou à l'extrémité de la tuyauterie du climatiseur.
- ✓Un clip de fixation est fourni pour un montage et un entretien facilités.
- ✓Le détecteur doit toujours être monté sous le niveau de débordement du bac collecteur.
- ✓Double possibilité de raccordement du bloc de détection au bloc pompe par une sortie droite ou gauche, selon la sortie du climatiseur.

Bloc de détection étanche (joint torique) et transparente pour un entretien facilité.
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE
- ✓Câble anti-arrachement fourni d'origine L 1.5 m - 230V / 50Hz
- ✓Equipé d'un relais d'alarme.
- ✓Testés conforme selon les normes EN 50082-2 édition 1995, EN 55011 édition 1998 et EN 61000-3-2 édition 1995

Désignation	Code
Pompe de relevage type FW10	906455

Type EE 400



Débit (l/h)	Hauteur (m)
350	0
280	1
220	2
100	3
0	4

Les pompes **EE 400** sont spécialement étudiées pour l'évacuation des eaux de condensation produites par des climatiseurs, des évaporateurs, des vitrines réfrigérées ainsi que par des chaudières à condensation. Son boîtier en ABS très résistant ainsi que sa construction «zéro corrosion» sont un gage de qualité et longévité.
AVANTAGES :
- ✓Pompe extrêmement silencieuse, livrée avec un cordon d'alimentation de 1.5m
- ✓Axe d'entraînement monté sur roulement
- ✓Soupape de non-retour de qualité, incorporée pour éviter tout retour à la pompe
- ✓Contact d'alarme anti-débordement (seulement sur **EE 400**)
- ✓Le système le plus compact et le plus silencieux du marché!

SPÉCIFICATIONS EE 400
- ✓Spécifications électriques : 230V, 50/60Hz, 65VA
- ✓Contact d'alarme : max. 24V, 6VA (NO) charge ohmique
- ✓Poids : environ 1600g
- ✓Capacité du réservoir : max. 0.5l
- ✓Dimensions : 185x85x100 mm (LxWxH)
- ✓Ø du tube de sortie : 8x2 mm (non fourni)

La pompe peut être aussi montée directement dans le bac. Hauteur recommandée des bords : min. 50mm, max. 70mm

Désignation	Code
Pompe de relevage type EE 400	906456

Pompe de relevage et accessoire

Type PICCOLO T10



La pompe de relevage **Piccolo T10** est intégrable dans les climatiseurs ou les ventiloconvecteurs de type plafonniers, consoles et muraux y compris les mini-splits.
L'appareil est composé de deux éléments : un bloc pompe et un bloc de détection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- ✓ Débit max : 10 l/h
- ✓ Refoulement max : 8m CE
- ✓ Aspiration max : 2.5m CE
- ✓ Tension : 230 V/50 Hz
- ✓ Puissance : 18 VA

Raccordement électrique de l'alarme
Important : pour le raccordement de l'alarme vous disposez d'un contact inverseur d'un pouvoir de coupure de 5A inductif - 250V max. Ce contact peut être utilisé en normalement fermé ou normalement ouvert.. Nous vous conseillons d'utiliser ce contact pour couper la production frigorifique en cas de risque de débordement.

SÉCURITÉ
- ✓Un contact alarme permettant d'éviter les débordements (coupure de la production frigorifique)
- ✓Un coupe circuit thermique à remise en marche automatique : température de coupure 100°C
- ✓Mise à la terre de la pompe
- ✓Un transformateur de sécurité suivant la norme EN 60742
- ✓Matière plastique auto extinguible (carte jaune)

Désignation	Code
POMPE DE RELEVAGE type PICCOLO T10	906457

POMPE RELEVAGE CENTRIFUGE G0500



Cette pompe a été développée pour refouler les eaux de condensats des climatiseurs fixes et mobiles, des déshumidificateurs et des armoires réfrigérantes.
Un modèle très compact, silencieux mais avec de grandes performances : plus de 5m de refoulement verticale.

les +
Moteur centrifuge le PLUS SILENCIEUX du marché

AVANTAGES :
- ✓ Pompe particulièrement silencieuse
- ✓ Contact alarme anti-débordement
- ✓ 5 entrées pour tuyau d'évacuation
- ✓ Très compact
- ✓ Clapet anti-retour au refoulement
- ✓ Protection thermique du moteur : 120°C

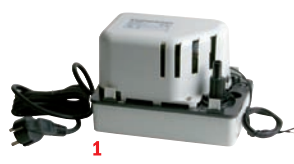


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES pour climatiseur jusqu'à 10kW :
- ✓ Débit max.: 150l/h
- ✓ Tension : 230V/50 - 60Hz
- ✓ Capacité réservoir : 0,7L
- ✓ Puissance : 58 VA (50Hz)
- ✓ Dimensions : (LxlxH) : 250/140/110mm
- ✓ Poids : 1,8kg
- ✓ Refoulement max. : 5,2mCE
- ✓ Contact alarme : NO/NC 230V, 8A résistif

Désignation	Code
POMPE CENTRIFUGE G0500	906459

POMPE RELEVAGE CONDENSAT

NOUVEAU


1

Équipés d'un clapet anti retour démontable

Code 906453
SI 1805 : réservoir de 0,5L
Dimensions : 195 x 130 x 122mm

code 906454
SI 1800 : réservoir de 2L (remplace SI1820)
Dimensions : 195 x 130 x 170 mm

APPLICATION :
- ✓ Armoire de climatisation
- ✓ Armoire réfrigérée
- ✓ Reprise multicassettes
- ✓ Vitrine réfrigérée
- ✓ Evaporation plafonnier


2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES pour climatiseur jusqu'à 10kW :
- ✓ Débit max.: 500l/h
- ✓ Débit à 4,5 m : 150 l/h
- ✓ Refoulement max. : 5,4mCE
- ✓ Ø de refoulement : 10 mm
- ✓ Tension : 230V - 50Hz 0,8A
- ✓ Puissance : 58 VA (50Hz)
- ✓ Contact alarme : NC 4A résistif

Désignation	Rep	Code
POMPE RELEVAGE CONDENSAT SI 1805	1	906453
POMPE RELEVAGE CONDENSAT SI 1800	2	906454

Pompe de relevage et accessoire



POMPE RELEVAGE ET NEUTRALISATION

EKF17-60NB111091 - Chaudière 600Kw

- Possibilité de refouler les condensats jusqu'à16m de hauteur verticale.
Efficace et de hautes performances. Système très complet et économique.
Le bac de neutralisation peut être obtenu sans la pompe pour utilisation à l'entretien. Contact alarme anti débordement.
- Câble électrique de 1m avec prise
- Tension : 230V/50Hz
- Puissance : 45VA
- Contact alarme : 240V, 8A résistif
- Dimensions : 655x400x245 mm
- Poids : 31 kg (avec granulés)

Réf. : 309343



SACHET GRANULAT + 2 FILTRES

Réf. 112341
25 KG

Réf. : 309352

POMPE RELEVAGE ET NEUTRALISATION

EKF15-25NB108668 - chaudière gaz

- Système de relevage de condensats avec neutralisation. Particulièrement adaptée aux petites installations jusqu'à 50Kw et avec un réservoir de neutralisation supplémentaire pour installation jusqu'à 100 Kw.
- Tension : 230V/50Hz
- Puissance : 40 VA
- Capacité réservoir : 6L
- Dimensions : 244x174x261mm
- Poids : 32 kg (avec granulés)

Réf. : 309341

SACHET GRANULAT + 2 FILTRES

Réf. 112358
2 KG

Réf. : 309350

POMPE RELEVAGE ET NEUTRALISATION

EKF15-T 108667 - Chaudière gaz
- Pompe électromagnétique à piston de haute qualité.
- Commande électronique temporisé afin de réduire le nombre de mises en marche.
- Alarme anti débordement.
- Filtre et soupape de non retour inclus à la pompe.
- Câble électrique 1m avec prise
- Tension : 230V/50Hz
- Puissance : 40 VA
- Capacité réservoir : 2L
- Contact alarme : 240V, 10A charge ohmique
- Dimensions : 244x174x144mm
- Poids : 1,6 kg

Réf. : 309340

BOÎTE SUPPLÉMENTAIRE NEUTRALISATION

NB50 1109411



Réf. : 309342

SACHET GRANULAT

Réf. 111158
2 KG

Réf. : 309351

BAC CONDENSAT PVC

790 x 420 x 30



Réf. : 806015

SACHET GRANULAT

940 x 420 x 30

Réf. : 806016

NEUTRALISEUR CONSENSAFE+

Neutraliseur de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz



Caractéristiques et avantages

- ✓ Équipement simple à installer
- ✓ Design unique et novateur
- ✓ S'adapte à tous types de chaudières à condensation : **Fioul** et **Gaz**
- ✓ Neutralise efficacement les rejets acides ou condensats
- ✓ N'affecte pas le bon fonctionnement ou le rejet des condensats de la chaudière
- ✓ Stoppe les rejets acides nocifs au tout à l'égout
- ✓ Rend les chaudières à condensation parfaitement écologiques
- ✓ Facile à nettoyer et à entretenir
- ✓ Recharge facile à remplacer - nul besoin de changer l'intégralité du Neutraliseur

NOUVEAU

Réf. : 904953

Pièce de rechange climatisation / P.A.C.

TEST ACIDITÉ UNIVERSEL pour toutes huiles frigorifiques

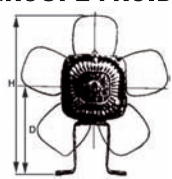


✓Ce test universel convient pour tous les types d'huiles frigorifiques (Minérale, Alkylbenzène, Polyolester, Polyalkylène glycol, Polyalphaolefin).
✓Conditionnement en flacon de 4 tubes (1 tube = 1 test).
✓Réaction en 5 secondes :

Le liquide en contact avec l'huile indique l'acidité par un changement de couleur
- Bleu ou violet : pas d'acidité (Ph ≥ 6,8)
- Vert : Acidité modérée (Ph 6,8 à 5,2)
- Jaune : Acidité forte (Ph ≤ 5,2)

Désignation	Code
LE FLACON DE 4 TESTS	806403

MOTOVENTILATEUR POUR GROUPE FROID

Moteur monophasé 4 pôles à spires de déphasage 220 volt 50 Hz 1300 tr/mn.
Flasques en aluminium moulé montées et fixées sur pattes supports
Livré avec hélice.

Type	Puissance absorbée	Puissance utile	Intensité	Ø hélice mm 5 pâles	Pas d'hélice	Code
N 5-13S	33 W	5 W	0,20A	172	34°	806800
N 10-20S	40 W	10 W	0,30A	200	28°	806801
N 16-30S	70 W	16 W	0,50A	300	22°	806802

Type	H	Épaisseur		D	Moteur
		Totale	de l'Axe Moteur + Hélice		
N 5-13S	209	81	42,5	123	84x81x93
N 10-20S	235	88	41,5	135	84x88x93
N 16-30S	310	98	54,5	160	84x98x93

MAMELON GALVANISÉ ÉGAL À JOINT PLAT



Désignation	Code
Livré avec joint **Ø 3/4"**	602380
Livré avec joint **Ø 1"1/2**	602383

FLEXIBLE DE LIAISON HYDRAULIQUE ET ACCESSOIRE FEMELLE/FEMELLE TOURNANT DROIT



Flexible destiné aux liaisons eau chaude et froide
✓Très bonne fabrication en caoutchouc synthétique armé et tresse acier zingué.
✓Température de service 100°C
Il dispose à chaque extrémité d'un raccord tournant femelle avec portée pour joint plat.

FLEXIBLE AVEC TRESSE ACIER ZINGUE

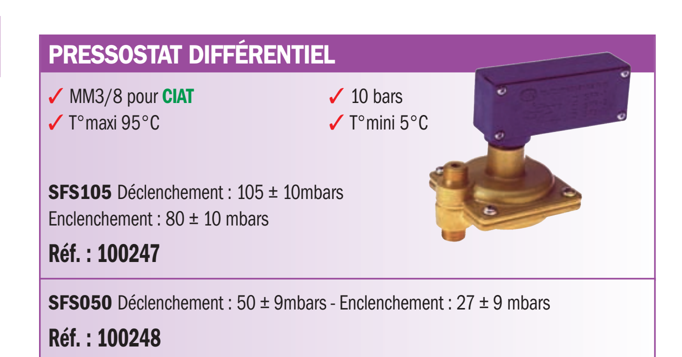
Type	Lg en m	Ø raccord	Ø passage du raccord	Gaz	Code
AVC	0,50	3/4"	15	10	602350
AVC	0,50	1"	20	10	602351
AVC	0,50	1"1/4	26	6	602352
AVC	0,50	1"1/2	33	6	602353
AVC	1,00	3/4"	15	10	602360
AVC	1,00	1"	20	10	602361
AVC	1,00	1"1/4	26	6	602362
AVC	1,00	1"1/2	33	6	602363

FILTRE à AIR



Code TECHNIBEL	Désignation	Application	Code
011028	Filtre à air média le rouleau	20 m - 1 m	427913

PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL



✓ MM3/8 pour **CIAT**
✓ T°maxi 95°C
✓ 10 bars
✓ T°mini 5°C

SFS105 Déclenchement : 105 ± 10mbars
Enclenchement : 80 ± 10 mbars
Réf. : 100247

SFS050 Déclenchement : 50 ± 9mbars - Enclenchement : 27 ± 9 mbars
Réf. : 100248



PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL

✓ MM1/4 pour **Technibel - Airwell**
✓ T°maxi 95°C
✓ 10 bars
✓ T°mini 5°C

SFS050 Déclenchement : 50 ± 9mbars
Enclenchement : 27 ± 9 mbars
Réf. : 100249

SFS035 Déclenchement : 33 ± 8mbars - Enclenchement : 23 ± 8 mbars
Réf. : 100230

CIRCULATEUR POUR P.A.C.



CIRCULATEUR NXL 53-25P
Réf. constructeur : **4030179**
✓ Puissance 46 watts
✓Entraxe 180 mm
✓Filetage 40x49
Réf. : 100146

CIRCULATEUR NXL 63-32P - Réf. constructeur : **40445152**
✓ Puissance 145 watts ✓Entraxe 180 mm ✓Filetage 50x60
Réf. : 100148
PLUS DISPO

CIRCULATEUR NXL 42-25P - Réf. constructeur : **4036364**
✓Puissance 88 watts ✓Entraxe 180 mm ✓Filetage 40x49
Réf. : 100145
PLUS DISPO

CIRCULATEUR NXL 63-25P - Réf. constructeur : **4045151**
✓ Puissance 132 watts ✓Entraxe 180 mm ✓Filetage 40x49
Réf. : 100147
PLUS DISPO

CIRCULATEUR NXL 53-32P - Réf. constructeur : **4029417**
✓ Puissance 46 watts ✓Entraxe 180 mm ✓Filetage 50x60
Réf. : 100104